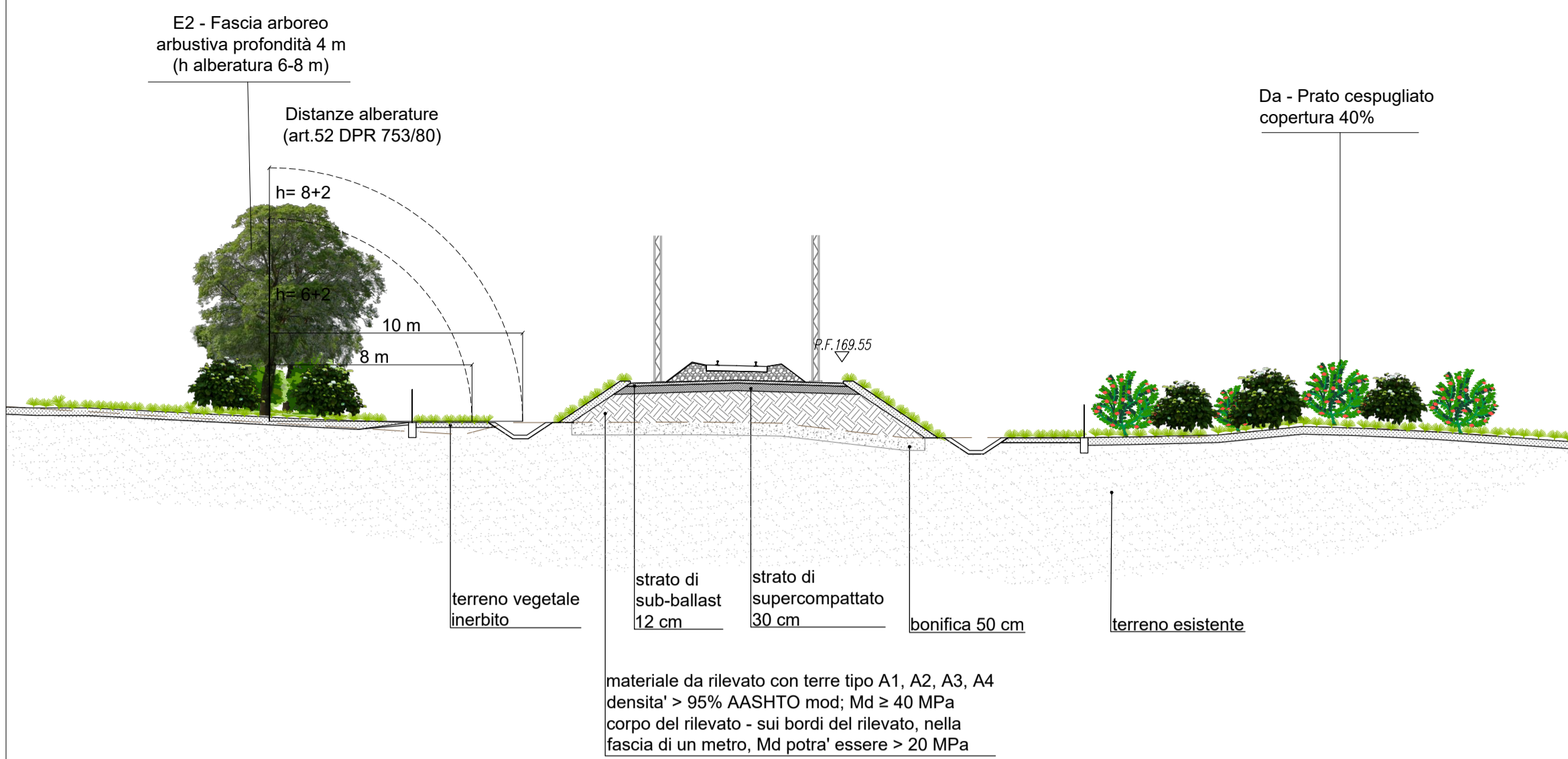
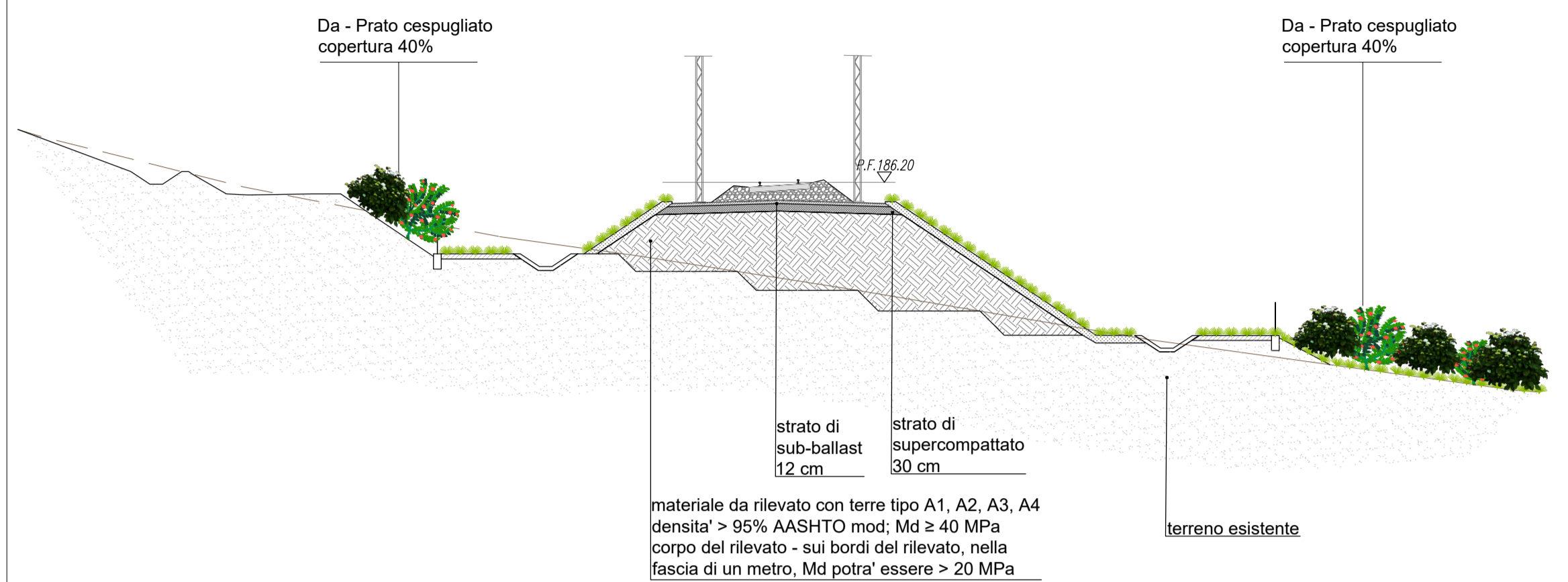


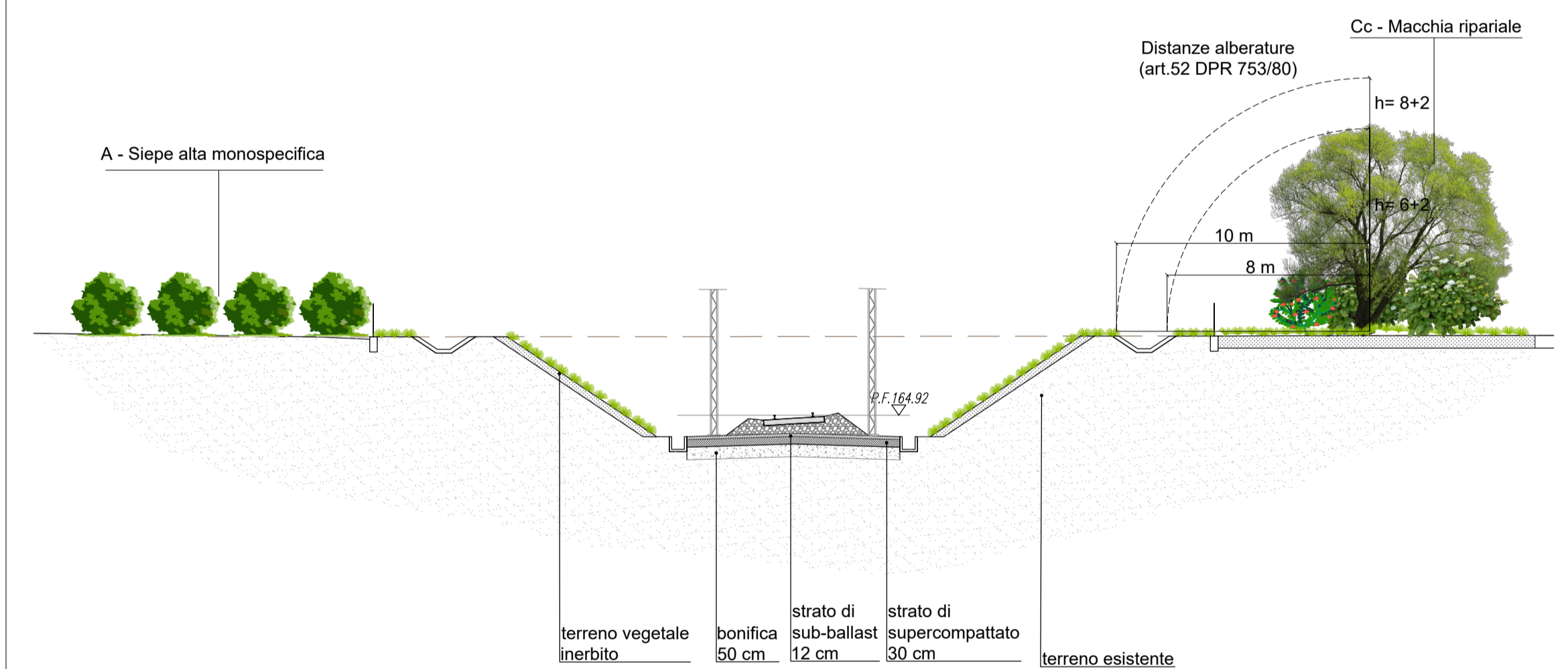
1 - SEZIONE SU RILEVATO . Sc. 1:200



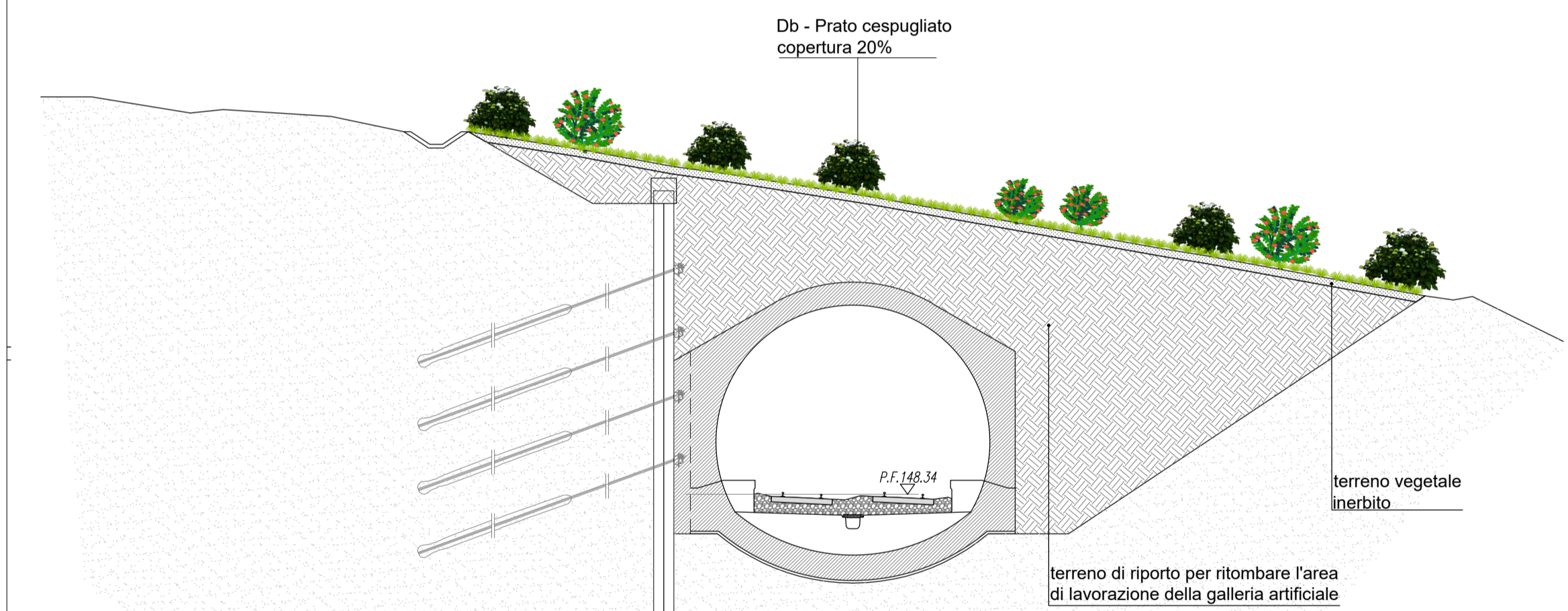
2 - SEZIONE SU RILEVATO. Sc. 1:200



3 - SEZIONE SU TRINCEA. Sc. 1:200



4 - SEZIONE SU GALLERIA. Sc. 1:200



Le norme di sicurezza delle ferrovie sono regolate dal D.P.R. 11 luglio 1980 n. 75

All'art. 52 vengono forniti gli indirizzi per la definizione dei criteri di sicurezza rivolti ad eliminare la caduta di materiale vegetale sui binari.

Tali criteri di sicurezza sono così desumibili:

- Impianto a distanza minima di 6 metri dalla più vicina rotaia per tipologie d'opera rilevato, trincea viadotto (per H < 4 mt), a tutela della caduta di rami sulle rotaie e del rischio di incendio sulla linea.
- distanza minima di 2 metri dal ciglio di rilevati e trincee (per H < 4 mt.), a tutela da incendio sulle scarpate.
- Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 metri dal ciglio di rilevati e trincee (per H > 4 mt), a tutela della caduta sulle scarpate e dal rischio d'incendio.
- Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più due metri per tipologie a raso o in viadotto (per H > 4 mt), a tutela della caduta sul binario e d'incendio della linea.

SESTI DI IMPIANTO

MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE (mq)	N. ESSENZE
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	3 ml	1

MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO SFALSATO

lato strada

ARBUSTI	SUPERFICIE (mq)	N. ESSENZE
ALATERRNO <i>Rhamnus alaternus</i>	9 mq	1
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>		1

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

Ca - Fascia ripariale

Cb - Siepe mista

Cc - Macchia

ALBERI	SUPERFICIE (mq)	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>		1
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	120 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>		1
ALATERRNO <i>Rhamnus alaternus</i>		1

MODULO D - PRATO CESUGLIATO

Da - Copertura 40%

Db - Copertura 20%

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE (mq)	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	4
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

MODULO E - FASCIA ARBOREA ARBUSTIVA

E1 - Profondità 6 mt

E2 - Profondità 4 mt

ALBERI	SUPERFICIE (mq)	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Ceratonia siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

Rhamnus alaternus
Salix purpurea
Pistacia terebinthus
Tamarix gallica
Populus alba
Ceratonia siliqua

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

OPERE A VERDE
Sezioni tipologiche degli interventi di mitigazione/compensazione

SCALA: Varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3U 40 D 22 PX IA0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	IRIDE	Dic. 2019	F. Petrelli G. Dagelli	Dic. 2019	A. Barreca	Dic. 2019	C. Ercolani Luglio 2021
B	Emissione esecutiva	F. Messeri	Luglio 2021	F. Petrelli G. Dagelli	Luglio 2021	A. Barreca	Luglio 2021	ITALFERR S.p.A. Dipartimento Ambiente e Territorio Ufficio Operatività e Progettazione di Roma, Bari e Viterbo

File: RS3U40D22PXIA000001B